Después de un Desastre

AgriLIFE EXTENSION
Texas A&M System

Seguridad con la motosierra

- Obtenga información sobre su motosierra y aprenda a manejarla antes de utilizarla. Lea y comprenda el manual del usuario.
- Asegúrese de que la motosierra esté en buen estado. La sierra debe estar bien afilada y la cadena debe estar ajustada, pero no demasiado. Asegúrese de que las tuercas y los tornillos estén ajustados y todas las piezas, bien lubricadas. No use la sierra si no funciona el mecanismo de seguridad.
- Cargue la sierra con combustible en un lugar seguro. Limpie todo el combustible derramado antes de arrancar el motor.
- En las motosierras a combustible, cargue combustible sólo cuando el motor se enfríe. Si la motosierra se queda sin combustible, espere 30 minutos antes de llenar el tanque.
- Limpie los escombros del área antes de comenzar a podar árboles y ramas.
- Use ropa resistente y cómoda que le permita moverse con libertad. No use nada suelto que pueda engancharse en la cadena en movimiento. Átese el pelo largo suelto.
- Use equipo de protección, que incluya guantes resistentes, antideslizantes; botas altas antideslizantes (preferentemente con puntera de acero) y casco con protección para cara y oídos.
- Use guantes para trabajos pesados y antideslizantes, y botas resistentes altas. También use un casco de protección aprobado.
- Antes de arrancar el motor, asegúrese de que la cadena no esté tocando nada. Jamás apoye la sierra en la pierna o rodilla para arrancar el motor.
- Apague el motor cuando no lo esté usando, aunque sólo se esté moviendo poca distancia.
- Trabaje con un compañero, pero no permita que nadie sostenga la leña mientras la corta.
- Antes de cortar un árbol, establezca en qué dirección va a caer. No permita que los árboles caigan sobre ramas de otros árboles. Asegúrese de que el árbol que quiere cortar no tenga ramas rotas u otros árboles enganchados. Planifique una ruta de escape en caso de que el árbol se salga del tocón al cortarse. Los árboles medianos y grandes deben ser cortados por profesionales.
- Asegúrese de tener estabilidad. Si el piso está resbaloso por la lluvia o en pendiente, no corte en ese lugar.
- No trabaje desde una escalera ni se trepe a los árboles.
- No trabaje cerca de cables de electricidad. Deje un espacio amplio sin podar alrededor de los cables. Deje que lo haga la compañía de electricidad.
- Esté alerta todo el tiempo. Recuerde que cuando la sierra está en funcionamiento, usted no puede escuchar si una persona lo llama.
- **El rebote (kickback) es uno de los grandes peligros de las motosierras.** Asegúrese de que la sierra cuente con un sistema antirebote.
  - Siempre sostenga la sierra con ambas manos y mantenga la mano izquierda lo más derecha y estable posible.
  - Use una sierra que tenga un sistema de frenado u otro tipo de dispositivo antirebote.
  - Asegure que no haya ramas que se puedan enganchar en la cadena.
  - Corte con la parte inferior de la cuchilla de la sierra, no lo haga con la parte superior ni con la punta.
  - Mantenga una velocidad alta cuando entra en la madera, durante el corte y cuando sale de ésta.
  - No corte por encima de la altura de la mitad del pecho.
  - No corte arbustos ni maleza.
- Siempre apague el motor antes de bajar la motosierra, incluso cuando se aleja de un árbol que está cayendo.

Las programas educativos de Texas AgriLife Extension Service están disponibles para todas las personas, sin distinción de nivel socioeconómico, raza, color, sexo, discapacidad, religión, edad u origen nacional.